SCIENCE NORTH SCIENCE NORD

RAPPORT ANNUEL

2007-2008

Énoncé de mission

Science Nord réalise et commercialise des expériences d'apprentissage scientifique et de divertissement de grande qualité, en anglais et en français, qui engagent les gens dans la découverte des rapports entre la science et la vie quotidienne.

Table des matières

Message du président du conseil et du directeur général	3
Faits et chiffres	5
Objectif stratégique 1	6
Objectif stratégique 2	11
Objectif stratégique 3	12
Objectif stratégique 4	14
Donateurs et commanditaires de Science Nord	15
Investisseurs pour le film *Les mystères des Grands Lacs*	15
Donateurs de Terre dynamique	16
Conseil d'administration	16
Personnel de Science Nord	17
États financiers vérifiés	18

Message du président du conseil et du directeur général

La dernière année a été très positive pour Science Nord, qui continue surtout de varier les expositions et de faire vivre de nouvelles expériences aux visiteurs afin de remplir la mission du centre et de fidéliser le public. Nos attractions, nos programmes et nos entreprises sur place ont atteint les niveaux budgétaires prévus, alors que les ventes d'expositions à l'extérieur et les commandites ont augmenté. Science Nord a également eu la chance d'obtenir le soutien de bien des partenaires qui nous ont aidés à réaliser bon nombre des objectifs précis pendant la dernière année, que ce soit par des fonds ou leur collaboration.

Risto Laamanen
Président du conseil d'administration

Voici quelques-uns des faits saillants de la dernière année :

- une campagne de financement très fructueuse pour la phase 3 de Terre dynamique grâce au soutien d'intervenants majeurs comme la Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario, le ministère du Patrimoine canadien et la Ville du Grand Sudbury;

- un autre agrandissement de Terre dynamique destiné à réorganiser deux galeries d'exposition et ajouter 372 mètres carrés (4 000 pieds carrés) de nouvel espace d'exposition qui sera amélioré en juin 2008 et en mars 2009;

- à sa fermeture, au début du mois de septembre, l'exposition itinérante de Science Nord *D'un pôle à l'autre : des ours polaires jusqu'aux manchots* avait dépassé les objectifs d'assistance avec près de 100 000 visiteurs; l'exposition a entamé une tournée nord-américaine de cinq ans en septembre 2008, et dix des quinze lieux de location sont déjà réservés;

- une nouvelle exposition itinérante, *Eau Travail : abreuvez-vous de science*, produite par Science Nord, a ouvert ses portes à notre grande salle d'exposition en mars 2008; des sociétés ont fourni une grande partie des fonds nécessaires, et le reste des coûts sera assumé par des locations dès que la tournée commencera, en janvier 2009;

- un certain nombre de partenaires a contribué aux projets majeurs de renouvellement du centre des sciences; la Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario a promis 1 000 000 $, somme qui servira à mettre au point quatre théâtres d'objets à Science Nord, et le Groupe Financier Banque TD a annoncé un investissement de 250 000 $ dans l'élaboration prochaine d'une galerie sur l'écosystème du Nord au troisième niveau du centre des sciences;

- la réalisation d'excellentes ventes d'expositions et de spectacles à l'extérieur, ce qui inclut la création et l'installation de spectacles multimédias à la Barbade et à El Paso, au Texas, ainsi que les ventes du marché de la Nature à la Las Vegas Springs Preserve et au BC Wildlife Park. Les profits réalisés servent à soutenir notre mission principale.

- La poursuite de la production et de la postproduction de notre nouveau film grand format, Les mystères des Grands Lacs, dont la première doit avoir lieu en mai 2008; le film sera entièrement financé grâce aux contributions des secteurs public et privé.

- La poursuite de programmes offerts aux résidents du Nord de l'Ontario, notamment des camps scientifiques et des programmes externes pour le public. Nous avons connu notre meilleure année en 24 ans d'histoire sur le plan du nombre de participants aux camps scientifiques d'été. Plus de 1 600 jeunes âgés de 4 à 15 ans ont vécu l'expérience amusante et instructive qu'ont apportée ces camps dans 17 localités à l'été 2007.

- Au cours de la dernière année, Science Nord a enregistré près de 290 000 entrées à ses attractions, dont le centre des sciences, la salle IMAX, le simulateur de mouvements Voyages Virtuels et Terre dynamique.

Jim Marchbank
Directeur général

Les réalisations soulignées dans le présent rapport ne sont que quelques-unes de celles qui ont vu le jour au cours de la dernière année. Aucune ne serait possible sans le travail acharné et le soutien de notre personnel, de nos bénévoles et de notre conseil d'administration. Nous les remercions de leur dévouement. Nos donateurs, nos bailleurs de fonds et nos commanditaires ont également permis de connaître du succès pendant l'année, et nous les en remercions sincèrement aussi.

Le ministère de la Culture a appuyé la demande de Science Nord concernant l'augmentation du fonds d'exploitation de base en fournissant 400 000 $ de plus. Nous aimerions profiter de l'occasion pour remercier la ministre Carroll du soutien de son ministère. Cette augmentation du fonds d'exploitation, la première du genre depuis 1992, aidera Science Nord à réaliser son mandat, qui consiste à servir la population du Nord de l'Ontario.

Nous espérons que l'année à venir sera également positive et vous prions d'agréer l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Risto Laamanen
Président du conseil d'administration

Jim Marchbank
Directeur général

Faits et chiffres
(du 1er avril 2007 au 31 mars 2008)

Nombre total de billets vendus	287 332	
Familles et personnes membres	2 605	
Sociétés membres	38	
Employés	89	à salaire – temps plein
	127	occasionnels, contractuels et à salaire horaire
Total	216	
Bénévoles	190	
	14 948	heures

Programmes éducatifs - Groupes scolaires	
Centre des sciences	25 897
Terre dynamique	5 547
Salle IMAX®	15 547
Voyages Virtuels	3 188
Sentier de la découverte	872
Total des participants	51 051

Programmes et ateliers scientifiques		
Camps scientifiques	1 640	participants (17 localités)
Programmes spécialisés	495	participants
Activité de la veille du jour de l'An	1 158	participants
Halloween	2 427	participants
Nuits blanches	1 823	participants
Programme scientifique après les classes	54	participants
Programmes externes pour le public	15 700	participants (11 localités)
Programmes externes pour les écoles	1 305	participants (5 localités)

Entrées	
Centre des sciences de Science Nord	136 342
Salle IMAX	80 796
Voyages Virtuels	24 598
Terre dynamique	45 596
Total	287 332

IMAX® est une marque déposée de la société IMAX.

1er objectif stratégique

Renouveler et pleinement mettre en valeur nos programmes scientifiques afin de servir tout le Nord de l'Ontario et leur donner un nouveau souffle.

1er objectif précis

Financer, élaborer et fournir un programme complet d'apprentissage scientifique à l'intention des écoles, des groupes et des particuliers dans tout le Nord de l'Ontario.

- Un programme scolaire a été fourni par vidéoconférence à deux écoles du Nord-ouest de l'Ontario comme programme pilote fondé sur cette technologie. Du matériel comprenant des microscopes leur a été envoyé au préalable, et les élèves ont participé à un programme scientifique touche-à-tout assuré par un scientifique diffusant depuis Science Nord. Ces programmes scolaires ont remporté beaucoup de succès et les enseignants se sont montrés très intéressés à recevoir d'autres programmes par cette technologie, et Science Nord les leur fournira.

- Un programme ScienceQuest, financé en partie par le ministère de la Recherche et de l'Innovation, a été fourni aux jeunes d'un certain nombre de localités du Nord de l'Ontario. À Little Current, Cochrane, Gore Bay, Sudbury, North Bay et Sault Ste. Marie, Science Nord a tenu des camps ScienceQuest d'été. Des clubs scientifiques ScienceQuest formés de participants âgés de 11 à 14 ans ont été créés dans cinq localités, soit Sudbury, Sault Ste. Marie, Cochrane, North Bay et Gore Bay.

- Des programmes scientifiques externes en direct ont été fournis à 1 300 élèves des écoles de cinq localités du Nord de l'Ontario.

- Science Nord a offert des camps scientifiques d'été d'une semaine aux enfants de 4 à 15 ans, depuis « Fous de la nature » jusqu'à « Robotique », dans 17 localités, jusqu'à Moosonee au nord, Parry Sound au sud et Geraldton à l'ouest. En tout, 1 640 enfants y ont participé. Il s'agit du plus grand nombre de participants qui ait été enregistré depuis la création du programme.

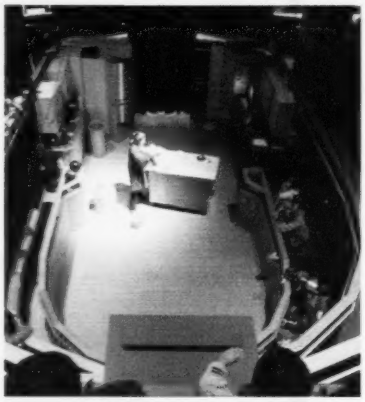
- Des jeunes de Sault-Ste-Marie âgés de 10 à 13 ans ont participé à un programme de robotique spatiale d'un week-end qu'a offert Science Nord dans cette localité pendant le congé de mars 2008. Les participants ont appris comment construire des robots et régler un problème de robotique dans l'espace.

- Science Nord a touché 15 700 Ontariens en offrant des programmes scientifiques externes pour le public dans les centres commerciaux, les festivals et les foires de 11 localités.

2e objectif précis

Financer et achever un programme triennal de renouvellement d'expositions et de spectacles aux différents niveaux de Science Nord.

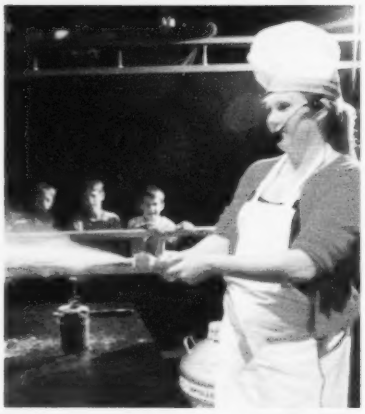
- La Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario s'est engagée à investir 1 million de dollars dans le renouvellement de quatre théâtres d'objets à Science Nord. Le premier théâtre, portant sur la génétique humaine et la recherche sur les cellules souches, où l'Ontario est un chef de file mondial, ouvrira en janvier 2009. La collaboration scientifique avec l'Ontario Genomics Institute a été amorcée en vue de la mise au point du contenu et du synopsis. Ce théâtre est conçu pour permettre la mise à jour du contenu à mesure que de nouvelles observations et la recherche changeront la compréhension de la science.



- L'Observatoire de neutrinos de Sudbury s'est engagé à investir 50 000 $, ce qui a permis de mettre à jour le théâtre d'objets « Les secrets du Soleil » en prévision de la saison 2008. Les résultats des observations réalisées dans le détecteur souterrain et montrant que les neutrinos ont une masse ainsi que les effets sur la compréhension des étoiles et même de l'univers en soi sont maintenant inclus.

- Un nouveau scientifique a été embauché pour diriger l'agrandissement des spectacles au théâtre de la découverte, au troisième niveau du centre des sciences. Ces spectacles pourraient devenir une expérience jalon pour les visiteurs.

- L'élaboration conceptuelle de deux thèmes sur quatre pour le renouvellement des expositions au troisième niveau du centre des sciences a été amorcée. Le thème aquatique doit servir de lien entre les aspects chimie, écologie et source d'eau potable du lac Ramsey et l'expérience des visiteurs, alors que le marais de quenouilles de Lily Creek, du côté ouest du centre, sera le point de mire de la programmation sur les terres humides.



- Un groupe de recherche et d'évaluation a été créé à Science Nord en février 2008 pour étendre l'évaluation de l'engagement et de l'apprentissage des visiteurs au centre. Les résultats serviront à élaborer des expositions et des programmes plus efficaces. Le groupe sera dirigé par Chantal Barriault, première scientifique principale de Science Nord et responsable de la recherche et de l'évaluation. Des membres du groupe de recherche offrent maintenant une série continue de séances de perfectionnement sur l'évaluation et la conception relatives à l'engagement et à l'apprentissage des visiteurs.

3e objectif précis

Terminer l'agrandissement de Terre dynamique et en faire le meilleur centre des sciences de la Terre et d'apprentissage de la technologie minière et la meilleure expérience pour les visiteurs dans le domaine en Amérique du Nord.

- Science Nord a obtenu 2,5 millions de dollars de capitaux permanents pour terminer la phase 3, un agrandissement de 372 mètres carrés (4 000 pieds carrés) d'espace d'exposition à Terre dynamique. Le projet comprenait aussi la réorganisation des deux galeries d'exposition actuelles. La galerie Terre abrite maintenant le nouveau Labo des minéraux, ainsi que l'exposition interactive Ontario Rocks!. La mine Explora, dans la galerie géologique MacLeod, compte une nouvelle glissoire d'enfants, une nouvelle foreuse et un nouveau convoyeur, alors que le Centre de commande offre de nouveaux simulateurs et un système de suivi souterrain. Des travaux de construction sont également en cours à la galerie Xstrata Nickel, un nouveau théâtre d'objets multimédia qui ouvrira en juin 2008, et la galerie d'ingénierie MacLean, une nouvelle salle d'exposition, ouvrira en mars 2009.

- Deux nouveaux programmes destinés aux élèves du secondaire ont été créés pour appuyer le nouveau programme de spécialisation en exploitation minière du Rainbow District School Board. Les programmes « Impact profond » et « Le cycle minier » présentent aux élèves l'histoire géologique de Sudbury et jettent un regard sur la science derrière les activités minières locales. En 2007, 125 élèves y ont participé.

- Des protocoles d'entente ont été signés avec MIRARCO (The Mining Innovation, Rehabilitation and Applied Research Corporation) et le CEMI (The Centre for Excellence in Mining Innovation) afin que l'on collabore à l'élaboration et à la mise en œuvre d'expositions et de programmes publics à Terre dynamique et d'autres initiatives d'éducation et de sensibilisation.

- Deux entreprises locales, soit Caterpillar et HLS Hard-Line Solutions Inc., ont donné du matériel afin que l'expérience des visiteurs soit encore meilleure.

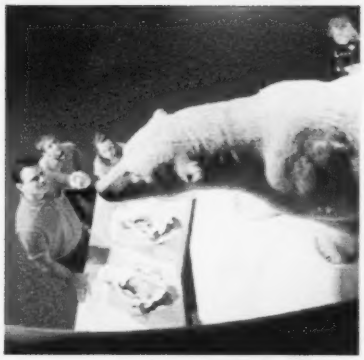
- Pendant la saison 2007, une exposition sur l'or a été créée pour accompagner le film numérique haute définition La fièvre de l'or produit par Science Nord.

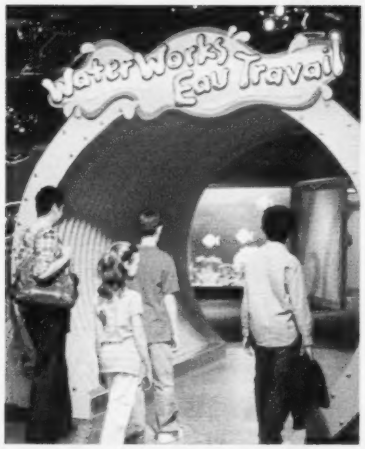
- Un nouveau spectacle présenté au Chasme Inco a été mis au point sur les activités minières qui se déroulent actuellement dans la région de Sudbury afin d'offrir une meilleure entrée en matière à la visite des galeries souterraines.

- Le nouveau film numérique haute définition Le cercle de feu est à l'affiche au théâtre Atlas Copco de Terre dynamique depuis mars 2008. Il est accompagné d'un spectacle intitulé Les volcans, et tous deux seront présentés tout au long de la saison 2008.

4e objectif précis

Financer, élaborer et produire en 2007, 2008 et 2009 des expositions itinérantes d'envergure dont la première aura lieu à Sudbury et qui seront suffisamment attrayantes pour être louées de manière rentable un peu partout en Amérique du Nord.





- Le 1er mars 2007, Science Nord a lancé sa troisième exposition itinérante, *D'un pôle à l'autre : des ours polaires jusqu'aux manchots*. Pendant les six mois où elle a été présentée à Science Nord, elle a attiré près de 100 000 visiteurs. L'exposition est maintenant en tournée nord-américaine pendant cinq ans. Elle a récemment été présentée au Oregon Museum of Science and Industry et à l'Academy of Natural Science, à Philadelphie. En date du 31 mars 2008, dix des quinze lieux de location ont été réservés.

- *Eau Travail : abreuvez-vous de science* a commencé à Science Nord le 6 mars 2008. Cette exposition itinérante de 465 mètres carrés (5 000 pieds carrés) offre un style technique et permet aux visiteurs de jouer avec l'eau, d'en extraire la puissance et d'apprendre à connaître les défis qui la concernent. Les fonds ont été fournis en grande partie par la Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario, la Dow Corning Foundation et la Ville du Grand Sudbury. Le reste a été versé par GE Canada et Pêches et Océans Canada.

- C'est *Créatures des abysses* qui sera présenté comme exposition itinérante à Science Nord en mai 2009. Une mise à l'essai de sujets a eu lieu en avril 2007. Cette exposition de 557 mètres carrés (6 000 pieds carrés) emportera les visiteurs dans les profondeurs de l'océan pour leur faire découvrir les animaux étonnants qui vivent dans certaines des conditions les plus inhospitalières qui soient sur Terre. Un plan conceptuel exposant les grandes lignes des principaux thèmes scientifiques de l'exposition a été dressé en mars 2008. La réalisation de *Créatures des abysses* sera appuyée par une subvention et un prêt de la Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario, soit un montant total de 800 000 $.

5e objectif précis

Pleinement élaborer le programme de communication scientifique en collaboration avec l'Université Laurentienne afin d'offrir un diplôme de maîtrise et des cours de courte durée et pour qu'il procure une source de formation et de recherche et représente, en fin de compte, un moyen de financement pour Science Nord.

- En septembre 2007, le programme d'études supérieures en communication scientifique de Science Nord et de l'Université Laurentienne, qui en est maintenant à sa troisième année d'existence, a accueilli neuf étudiants à plein temps et un à temps partiel. Ceux-ci ont étudié les principes sous-jacents et les défis de la communication scientifique pendant le premier trimestre et ont appliqué la communication efficace tout au long de la seconde moitié de l'année.

- L'expérience que les étudiants ont acquise en menant des entrevues radiophoniques, en rédigeant des articles de journal, mais aussi en élaborant et en réalisant des expositions et des programmes pour le centre des sciences s'est avérée un outil précieux pour préparer les diplômés à leur future carrière en communication scientifique. Tous les diplômés ont obtenu un poste en communication scientifique dans des organismes allant du Service extérieur à Pollution Probe. Deux d'entre eux travaillent à Science Nord.

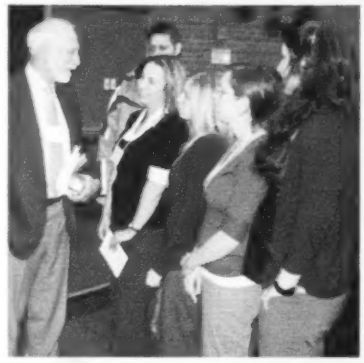
- Le programme a acquis une excellente réputation parmi les communicateurs scientifiques professionnels dans les médias et l'appareil gouvernemental et dans les organismes qui ont accueilli les étudiants pendant leur stage.

- La nécessité d'établir solidement la viabilité à long terme du programme a amené ses codirecteurs à créer des liens avec le programme de premier cycle en sciences libérales de l'université, programme qui pourrait devenir une « source d'alimentation » pour la communication scientifique.

- Un cours de premier cycle offert à tous les étudiants de niveau supérieur en sciences a été soumis à l'approbation de l'université et des discussions ont été entamées afin que deux ou trois cours intensifs de courte durée soient offerts, ce qui rendrait le programme de communication scientifique plus accessible aux étudiants déjà sur le marché du travail. Ajouter un programme de maîtrise est demeuré une priorité et restera un objectif pour septembre 2010.

- Deux ateliers d'évaluation ont été donnés au Québec aux visiteurs de musée, et un troisième a eu lieu en Colombie-Britannique pour le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie.

- La création d'un groupe de recherche et d'évaluation a traduit la synergie mutuellement avantageuse qui s'est créée entre le programme de diplôme et Science Nord. Les ateliers de recherche et d'évaluation destinés au personnel de Science Nord et l'évaluation de l'expérience des visiteurs dans le cadre de l'exposition *D'un pôle à l'autre* et des spectacles scientifiques présentés à Terre dynamique ont eu lieu tout au long de l'année et ont contribué à créer une culture d'évaluation mieux ancrée chez le personnel scientifique.



2e objectif stratégique

Investir dans les gens, la technologie et les infrastructures.

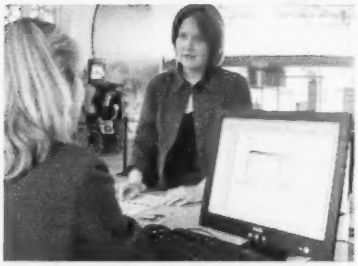
1er objectif précis

Investir davantage dans le perfectionnement professionnel et appliquer des pratiques exemplaires afin d'attirer du personnel et de le conserver.

- De nouveaux fonds ont été investis dans le budget de perfectionnement professionnel afin d'offrir plus d'occasions de formation au personnel.
- Une évaluation exhaustive des compétences a été entreprise pour déterminer les besoins en matière de formation du personnel en poste, et des plans de perfectionnement individuel ont été dressés, ce qui a donné une stratégie de formation globale et permettra d'orienter les priorités de perfectionnement professionnel pour l'année à venir.
- Les niveaux d'avantages sociaux ont été examinés, puis étendus à d'autres catégories de personnel, et les avantages actuels ont été améliorés, ce qui en procure de nouveaux et a pour effet d'augmenter la protection. Une nouvelle bourse d'études pour les enfants d'employés a aussi été lancée.

2e objectif précis

Investir dans le matériel, les logiciels et les compétences afin de réduire le traitement et d'améliorer l'efficacité, le service à la clientèle et les ventes.



- Plusieurs ajouts et améliorations ont été apportés afin de mieux servir les clients et d'augmenter l'efficacité. Sur le plan des réservations et des systèmes de vente concernant les écoles, Science Nord offre maintenant des capacités complètes d'accès en ligne et de réservation en temps réel pour les enseignants et les dirigeants, tant en anglais qu'en français. Le système d'inscription aux camps a été amélioré et permet désormais de faire du marketing en temps réel et d'obtenir de l'information sur les places disponibles aux camps. Un sondage pour les clients des services en ligne a aussi été réalisé.
- Des améliorations ont été apportées afin de réduire les modalités administratives et augmenter l'efficacité du personnel. Le serveur du système des ventes fournit maintenant automatiquement des relevés quotidiens, hebdomadaires et mensuels des ventes et des recettes au personnel des divers services de l'organisme. Un système d'invitation a été créé pour simplifier le processus d'envoi des invitations et de surveillance des réponses attendues. Un outil logiciel de gestion des actifs a été mis sur pied et permet au personnel de facilement trouver, partager et publier des fichiers, des photos et des vidéos servant à leur travail et à leurs projets. Un progiciel de gestion des relations avec les clients (CRM) a aussi été acheté et installé pour aider le service de prospection de clientèle à suivre les communications avec les clients et les commanditaires dans le but de favoriser un meilleur service.

3e objectif précis

Investir davantage dans l'entretien et le renouvellement des infrastructures physiques de Science Nord.

- Pendant l'exercice, Science Nord a reçu en tout 1 814 000 $ du ministère de la Culture pour faire face aux projets hautement prioritaires de réparation et de remise en valeur. Diverses améliorations électriques et mécaniques ont été apportées aux niveaux d'exposition. On a installé du matériel de correction du facteur de puissance qui réduira les coûts d'exploitation de Science Nord et l'impact sur l'environnement

- Science Nord a renforcé les capacités de l'équipe technique au cours de la dernière année. Deux hommes de métier chevronnés (un électricien et un mécanicien d'entretien) qui connaissaient bien les activités de Science Nord ont été embauchés et ont contribué à l'amélioration de la situation du centre sur le plan des réparations et de l'entretien. Science Nord continue d'évaluer les besoins du personnel technique et prévoit offrir des occasions d'apprentissage pour augmenter les compétences de l'équipe.

3e objectif stratégique

Augmenter les recettes propres.

1er objectif précis

Augmenter les recettes, les marges et les profits des Entreprises Science Nord.

- Science Nord a enregistré l'un de ses exercices les plus rentables au chapitre du commerce extérieur en tirant un bénéfique brut de près de 1 million de dollars grâce à la vente d'expositions, de services de consultation et de produits multimédias à des clients externes.

- Deux spectacles multimédias d'envergure ont été réalisés et installés pour des clients externes. *Engineered for Speed* est un élément clé de l'exposition The Concorde Experience, à la Barbade, qui met en vedette un Concorde G-BOAE auquel « donne vie » un formidable spectacle multimédia qui plonge les visiteurs dans l'action. Le spectacle *The Western Skies* est présenté au début de chaque présentation au Plaza Theatre d'El Paso, au Texas, qui compte 2 000 sièges. Il s'agit d'un impressionnant spectacle à effets spéciaux allant de l'aube à l'aurore.

- Deux nouveaux marchés de la Nature ont été installés pour les clients : un à la Las Vegas Springs Preserve et un au BC Wildlife Park. Ils représentent les septième et huitième marchés de la Nature, marchés qui forment un réseau nord-américain de centres d'échange fondés sur la nature.

- Science Nord a aussi signé des ententes commerciales qui produiront 2,6 millions de dollars de recettes durant les prochaines années.

2e objectif précis

Augmenter les levées de fonds grâce à des campagnes continues afin de constituer un fonds de dotation et de soutenir le renouvellement des expositions.

- L'objectif de levée de fonds pour la phase 2 de Terre dynamique a été dépassé de 400 000 $, ce qui a permis de soutenir l'agrandissement de la phase 3. En plus de l'appui manifesté par les partenaires des divers niveaux de gouvernement (Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario, Ville du Grand Sudbury et ministère du Patrimoine canadien, par son programme Espaces culturels), le secteur minier a investi des sommes énormes pour souligner le rendement dont profite l'industrie par divers programmes et expériences d'éducation. Des représentants du secteur minier ont aussi siégé bénévolement au comité de financement, en agissant comme ambassadeurs de Science Nord et en ajoutant de l'imputabilité au projet.

- La fiducie The E. Jean MacLeod Trust, qui soutient Science Nord depuis longtemps, s'est engagée à verser 500 000 $ de fonds de lancement pour la création d'un fonds de dotation pour le centre. L'objectif du fonds est de préserver le principal tout en générant un revenu de placement annuel pour soutenir le développement et le changement fréquent des expériences scientifiques vécues par les visiteurs.
- Le Groupe Financier Banque TD s'est engagé à consacrer 250 000 $ au renouvellement du 3e niveau du centre des sciences. L'orientation de la nouvelle galerie sur l'écosystème du Nord complète l'engagement d'entreprise de TD envers l'éducation et un environnement durable à transmettre aux futures générations.

3e objectif précis

Augmenter les commandites afin de soutenir les activités et la création d'expositions et de programmes.

- Science Nord a obtenu 45 000 $ de promesses de commandite annuelle en soutien aux nouveaux programmes et ateliers qui sont prévus à Terre dynamique. Cinq nouveaux partenaires appuient les initiatives d'éducation aux sciences de la terre, y compris les programmes fournis aux groupes scolaires, l'introduction de camps thématiques et les activités et jeux intégrés à la Semaine minière.
- Des commandites totalisant 400 000 $ ont été obtenues pour soutenir l'élaboration de l'exposition itinérante Eau Travail. Les fonds reçus de la Dow Corning Foundation, de la Ville du Grand Sudbury, de GE Canada et de Pêches et Océans Canada ont permis à Science Nord de produire une exposition itinérante de qualité qui sera en tournée nord-américaine et sensibilisera le grand public aux efforts collectifs requis pour réduire au minimum les effets des activités quotidiennes sur les bassins versants. De plus, Ontario Power Generation et RBC Groupe Financier ont commandité l'exposition d'un point de vue local pour son début à Sudbury de mars à novembre 2008.

- Des bailleurs de fonds ont versé plus de 300 000 $ de commandites pour soutenir les programmes, les camps, les films IMAX et les expositions. Pendant l'année, un certain nombre de relations ont été établies, et d'autres ont été renforcées par le renouvellement des contrats sur de plus longues périodes et le prolongement du soutien.

4e objectif précis

Lancer une entreprise de distribution de films IMAX et financer une série de productions IMAX qui procurent un rendement d'exploitation constant à Science Nord.

- Une somme de 5,4 millions de dollars a été levée pour la production et la distribution du film *Les mystères des Grands Lacs*.

- Dix locations de théâtre ont été assurées pour la présentation du film *Les mystères des Grands Lacs* dans des salles IMAX et grand format en Amérique du Nord, notamment à Toronto, Cleveland, Indianapolis, St. Louis et Ottawa.

- Science Nord a lancé un service de distribution de films grand format doté de systèmes de vente et de service à la clientèle.

- Des efforts de financement ont été amorcés pour les futures productions Odyssée Arctique et *La Chine sauvage*.

4e objectif stratégique

Obtenir plus de fonds d'exploitation de base du ministère de la Culture.

1er objectif précis

Établir l'analyse de rentabilisation en vue d'obtenir une meilleure subvention d'exploitation de base du ministère de la Culture.

- Au cours de l'exercice, Science Nord s'est efforcé de mieux faire connaître la nécessité d'un soutien accru à l'exploitation. En 2007-2008, le ministère de la Culture a fourni à Science Nord 400 000 $ de plus par année en subvention d'exploitation de base.

Donateurs et commanditaires de Science Nord

Donateurs du secteur public
Affaires indiennes et du Nord Canada
Agence spatiale canadienne
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
Gouvernement du Nunavut – Culture, Langue, Aînés et Jeunesse
Industrie Canada/FedNor
Le Fonds pour les manifestations culturelles de l'Ontario
Ministère de la Culture
Ministère de la Formation, des Collèges et des Universités
Ministère du Développement du Nord et des Mines
Ministère du Développement économique et du Commerce
Ministère du Tourisme de l'Ontario
Pêches et Océans Canada
Ressources humaines et Développement social
Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario
Ville du Grand Sudbury

Expositions spéciales
Beyond Wireless
S.M. Blair Family Foundation
Dow Corning Foundation
GE Canada
IPEX
RBC Groupe Financier

Médias commanditaires
CBC Radio
CTV
Rogers Radio
The Sudbury Star

Programmes et expositions scientifiques, ateliers et activités pour enfants
ABB Robotics
Bestech
Glen and Paula Davidge
Imperial Oil Foundation
Manitoulin Transport
Dr Chris Nash
Northern College, campus de Porcupine
NorthernTel
Observatoire de neutrinos de Sudbury
Ontario Power Generation
PALCIK Educational Products Limited
Travelodge Hotel

Films IMAX® et tournées de Voyages Virtuels
Pepsi Bottling Group
Travelway Inn

Événements spéciaux et du temps des Fêtes
Banque Scotia
Bianco's Movie Supercentre
Canada Goose Expedition Clothing Outfitters
Diageo
Echo Rental and Supply
OWL Magazine
Persona
Piller's
Scholar's Choice

Les donateurs de Terre dynamique phase 3

Donateurs du secteur public
Patrimoine canadien, Espaces culturels Canada
Ressources humaines et Développement social
Société du Fonds du Patrimoine du Nord de l'Ontario
Ville du Grand Sudbury

50 000 $ ou plus
Caterpillar
HLS Hard-Line Solutions Inc.
MacLean Engineering
Vale Inco
Xstrata Nickel

De 10 000 $ à 49 999 $
J.P. Bickell Foundation
FNX Mining Company Incorporated
Mining and the Environment Conference
Mining Technologies International
Topper's Pizza

De 5 000 $ à 9 999 $
Fondation géologique du Canada
Kinecor

De 1 000 $ à 4 999 $
CANUN International

De 250 $ à 999 $
Denise Denis

Les investisseurs pour le film *Les mystères des Grands Lacs*

1 000 000 $ ou plus
Fednav ltée
Société du Fonds du patrimoine du Nord de l'Ontario

500 000 $ - 999 999 $
Ontario Power Generation
Parcs Canada
Presque Isle Partenership
Unilever Canada Inc.

100 000 $ - 499 999 $
Centre des sciences de l'Ontario
Corporation de Gestion de la Voie Maritime du Saint-Laurent
Great Lakes Science Center
Industrie Canada/FedNor
Ministère des Ressources naturelles
Saint Lawrence Seaway Development Corporation

Jusqu'à 99 999 $
Administration portuaire de Hamilton
Administration portuaire de Toronto
Cleveland-Cuyahoga County Port Authority
Detroit/Wayne County Port Authority
Duluth Seaway Port Authority
Great Lakes Maritime Research Institute
Illinois International Port District
Kodak Canada
Port de Québec
Port de Thunder Bay
Ports of Indiana
SimEx-Iwerks Entertainment
Toledo Port Authority

Conseil d'administration de Science Nord

(au 31 mars 2008)

Nom	Date de nomination	Date d'expiration du mandat
Risto Laamanen, président	le 15 mai 1992	le 15 mai 2010
Scott Lund, vice-président	le 29 juin 1998	le 28 juin 2010
Anna Armstrong	le 25 mai 2004	le 25 mai 2010
Mary Bernardi	le 4 juillet 2001	le 25 août 2010
Jordi Cisa	le 24 mars 2004	le 28 mars 2010
Elyse Clements	le 29 juin 1998	le 25 août 2010
Doug Craig	le 4 juillet 2001	le 24 août 2010
Lorraine Dupuis	le 24 mars 2004	le 28 mars 2010
Samantha Espley	le 24 mars 2004	le 24 avril 2010
Eldon Gainer	le 15 mai 1992	le 17 août 2008
Manfred Herold	le 25 mai 2004	le 25 mai 2010
Gordon Marrs	le 22 juin 2005	le 21 juin 2008
Helen Mulc	le 4 juillet 2001	le 25 août 2010
Rachel Prudhomme	le 15 mai 1992	le 25 août 2010

Membres des comités de Science Nord

(au 31 mars 2008)

Comité de vérification
Rachel Prudhomme, présidente
Mary Bernardi
Eldon Gainer

Comité des affaires commerciales
Helen Mulc, présidente
Doug Craig
Manfred Herold
Cathy Bailey
David Langlois

Comité exécutif
Risto Laamanen, président
Scott Lund, vice-président
Elyse Clements
Samantha Espley
Helen Mulc

Comité des programmes scientifiques
Samantha Espley, présidente
Anna Armstrong
Jordi Cisa
Elyse Clements
Lorraine Dupuis
Eldon Gainer
Gordon Marrs
Rachel Prudhomme
Diane Abols
Nels Conroy
David Wood

Conseil de la Fondation de Science Nord
Elyse Clements, présidente
Mary Bernardi
Rachel Prudhomme
Martin Bayer
Collin Bourgeois
David Boyce
Frank Catalano
Mike Dibrina
John Fenton
Mike Franklyn
Cathy Gregorchuk
Floyd Laughren

Les noms en italiques sont ceux des personnes n'ayant pas de siège.

Personnel de Science Nord

(au 31 mars 2008)

James Marchbank
Directeur général

Chloe Gordon
Chef exécutive, bureau du directeur général
Eileen Kotila
Adjointe administrative

David Pearson
Directeur scientifique

Chantal Barriault
Scientifique principale, recherche et évaluation
Mia Boiridy
Directrice de Terre dynamique
Nancy Chartrand
Scientifique principale, fonctionnement
Brenda Koziol
Scientifique principale
Jennifer Pink
Scientifique principale, projets
Tina Montgomery (en congé)

Roger Brouillette
Anne Brule
Dan Chaput
Sarah Chisnell
Chantal Daoust
Bruce Doran
Amy Henson
Bruce Holden
Kirsti Kivinen-Newman
Frank Mariotti
Lita McDonald-Jensen (en congé)
Howie Mende
Stephen Smith (en congé)
Danielle Waltenbury
Scientifiques
Paul Balez
Christine Bigras
Michel Tremblay
Christian St-Pierre
Communicateurs scientifiques
Dale Myslik
Jacqueline Timmermans
Techniciens scientifiques

Carey Roy
Adjointe aux directeurs, initiatives scientifiques et pédagogiques

Nicole Chiasson
Directrice des programmes éducatifs et du Nord

Alain Noël
Scientifique principal

Cathy Stadder Wise
Emily Torgerson
Ashley Tremblay
Scientifiques
Shelby Swant
Communicatrice scientifique

Guy Labine
Directeur de la prospection de clientèle

Brenda Tremblay
Directrice adjointe de la prospection de clientèle et de la distribution des films

Rob Gagné
Producteur principal
Andrea Martin
John Milne
Producteurs adjoints
Richard Wilderman
Réalisateur de dessins animés
Chris Elliott (en congé)

Julie Moskalyk
Chef des ventes internationales
Audrey Dugas
Agente des commandites, des ventes et du développement
Dallas Peloquin
Adjointe aux ventes

Christine Catt
Stéphanie Deschênes
Lisa Koski
Louise Lacroix
Spécialistes en marketing
Joël Ayotte
Développeur Web
Kim Lavigne
Mireille Wright
Artistes graphiques

David Lickley
Réalisateur de films grand format

Beverly Pugliese
Coordonnatrice de la production

Carolyn Thain
Directrice des services commercials

Denise Fera
Chef des ressources humaines
Rebecca Wilson
Responsable des ressources humaines

Dave Kelly
Chef du service des TI
Brian Wright
Technicien du service des TI

Patricia Clizia
Chef, activités commerciales et service
Crystal Craig
Michelle Lalonde
Renee LePera
Kim Parkhill
Responsables des ventes
Ty Cumming
Coordonnatrice des bénévoles

Janine Pigozzo
Responsable des services financiers
Michelle Ciulini
Loretta Clipperton
Angela McCandless (en congé)
Comptables
Diane Rossi
Responsable de la paie et des avantages sociaux

Jeff Baron
Directeur des services techniques

Vern Gran
Chef de projet
Dale Bursey
Mark Gibson
Ron Lalancette
Services techniques, chefs de projets
Tasio Gregorini
Technologue principal de projets
Jason Bradley
Gilles Caron
Don Greco
Paul Loiselle
Kevin McArthur
Shawn McNamara
Vince Murphy
Ron Pinard
Spécialistes, services techniques
Kayo Kinos
Renaud Marquis
Techniciens
Norma Henry
Coordonnatrice de la production

États financiers de

SCIENCE NORD

Exercice terminé le 31 mars 2008

KPMG s.r.l.
Comptables agréés
Claridge Executive Centre
144, rue Pine BP 700
Sudbury ON P3E 4R6

Téléphone (705) 675-8500
Télécopieur (705) 675-7586
In Watts (1-800) 461-3551
Internet www.kpmg.ca

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

À l'honorable ministre de la Culture de la province de l'Ontario et
aux membres du conseil d'administration de **Science Nord**

Nous avons vérifié l'état de la situation financière de **Science Nord** au 31 mars 2008 et les états des résultats et de l'évolution des soldes des fonds et des flux de trésorerie de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de Science Nord. Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en nous fondant sur notre vérification.

Notre vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues au Canada. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'inexactitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des éléments probants à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À notre avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de Science Nord au 31 mars 2008, ainsi que les résultats de son fonctionnement et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus au Canada.

KPMG s.r.l.

Comptables agréés, comptables publiques licenciés

Sudbury, Canada

Le 22 mai 2008

SCIENCE NORD

État de la situation financière

31 mars 2008, avec chiffres correspondants de 2007

	2008	2007
Actif		
Actif à court terme :		
Encaisse et placements à court terme	5 682 731 $	2 526 043
Débiteurs	2 575 149	3 030 081
Charges payées d'avance et stocks	404 680	516 356
	8 662 560	6 072 480
Autres éléments d'actif, au coût	3 810 936	3 598 984
Immobilisations (note 2)	40 654 711	37 011 685
	53 128 207 $	46 683 149
Passif et soldes des fonds		
Passif à court terme :		
Créditeurs et charges à payer	2 710 145 $	2 920 526
Revenus reportés	1 305 356	1 215 075
Tranche à court terme des emprunts à rembourser (note 3)	5 344	7 312
	4 020 845	4 142 913
Emprunts à rembourser (note 3)	2 884 895	2 079 504
Soldes des fonds :		
Fonds d'administration générale	2 419 852	1 034 217
Fonds de capital et d'emprunt	38 830 082	35 181 713
Fonds affecté (note 4)	4 972 533	4 244 802
	46 222 467	40 460 732
	53 128 207 $	46 683 149

Voir les notes afférentes aux états financiers.

SCIENCE NORD

État des résultats et de l'évolution des soldes des fonds

Exercice terminé le 31 mars 2008, avec chiffres correspondants de 2007

	Fonds d'administration générale		Fonds de capital et d'emprunt		Fonds affecté		Total	Total
	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
Revenus :								
Subventions provinciales :								
Fonctionnement	3 364 400 $	2 964 400	-	-	-	-	3 364 400	2 964 400
Spécifiques	626 856	318 960	3 558 269	2 632 181	-	-	4 185 125	2 951 141
Subventions fédérales	275 662	205 351	407 567	2 003 984	-	-	683 229	2 209 335
Frais d'admission :								
Centre scientifique	950 426	966 811	-	-	-	-	950 426	966 811
Terre dynamique	435 012	423 497	-	-			435 012	423 497
Théâtre IMAX	523 645	550 980	-	-	-	-	523 645	550 980
Voyages virtuels	106 878	146 238	-	-	-	-	106 878	146 238
Ateliers et événements	627 678	636 996	-	-	-	-	627 678	636 996
Cotisations	221 093	383 561	-	-	-	-	221 093	383 561
Opérations commerciales :								
Vente de nourriture	566 864	523 831	-	-	-	-	566 864	523 831
Vente d'expositions et production de théâtre	3 131 281	1 576 666	-	-	-	-	3 131 281	1 576 666
Service de production de films	57 842	234 273	-	-	-	-	57 842	234 273
Ventes de marchandises	800 494	744 513	-	-	-	-	800 494	744 513
Stationnement	77 533	86 342	-	-	-	-	77 533	86 342
Prélèvement de fonds et dons	1 017 271	423 519	3 036 270	1 305 842	433	372	4 053 974	1 729 733
Intérêts	292 395	190 114	-	-	173 712	150 940	466 107	341 054
Autres	28 488	55 991	-	-	-	-	28 488	55 991
	13 103 818	10 432 043	7 002 106	5 942 007	174 145	151 312	20 280 069	16 525 362
Dépenses :								
Programme scientifique :								
Fonctionnement du centre scientifique	1 630 534	2 154 431	-	-	-		1 630 534	2 154 431
Éducation et programmes du Nord	869 847	769 397	-	-	-	-	869 847	769 397
Opération de Terre dynamique	404 263	306 382	-	-	-	-	404 263	306 382
Opérations commerciales :								
Théâtre IMAX	566 817	534 158	-	-	-	-	566 817	534 158
Voyages virtuels	45 948	90 457	-	-	-	-	45 948	90 457
Service culinaire	394 472	366 472	-	-	-	-	394 472	366 472
Coût de la vente d'expositions	2 150 933	843 363	-	-	-	-	2 150 933	843 363
Coût du service des films	88 844	528 089	-	-	-	-	88 844	528 089
Détail	555 174	517 791	-	-	-	-	555 174	517 791
Caisse et ventes	388 278	379 434	-	-	-	-	388 278	379 434
Entretien et bâtiments	1 633 616	1 393 543	-	-	-	-	1 633 616	1 393 543
Soutien administratif	1 474 603	1 386 311	-	-	-	-	1 474 603	1 386 311
Marketing et développement	816 398	959 464	-	-	-	-	816 398	959 464
Soutien technique pour les programmes	260 937	579 059	-	-	-	-	260 937	579 059
Amortissement	-	-	3 237 670	3 222 783	-	-	3 237 670	3 222 783
	11 280 664	10 808 351	3 237 670	3 222 783	-	-	14 518 334	14 031 134
Excédent (déficit) des produits sur les charges	1 823 154	(376 308)	3 764 436	2 719 224	174 145	151 312	5 761 735	2 494 228
Solde d'ouverture des fonds	1 034 217	1 557 066	35 181 713	32 450 757	4 244 802	3 958 681	40 460 732	37 966 504
Transferts pour les investissements en immobilisations	187 852	141 302	(116 067)	11 732	(71 785)	(153 034)	-	-
Virements entre les fonds (note 5)	(625 371)	(287 843)	-	-	625 371	287 843	-	-
Solde de clôture des fonds	2 419 852 $	1 034 217	38 830 082	35 181 713	4 972 533	4 244 802	46 222 467	40 460 732

Voir les notes afférentes aux états financiers.

SCIENCE NORD

État des flux de trésorerie

Exercice terminé le 31 mars 2008, avec chiffres correspondants de 2007

	2008	2007
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation :		
Excédent des produits sur les charges	5 761 735 $	2 494 228
Éléments n'ayant pas d'incidence sur l'encaisse :		
Amortissement	3 237 670	3 222 783
Escompte de dette (net)	(25 589)	(45 372)
	8 973 816	5 671 639
Variations des éléments hors caisse du fonds de roulement	446,508	1 448 630
	9 420 324	7 120 269
Flux de trésorerie liés aux activités de financement et d'investissement :		
Acquisition d'immobilisations	(6 880 696)	(5 946 427)
Remboursement des emprunts	(7 312)	(56 356)
Diminution des autres éléments d'actif	(211 952)	(744 810)
Additions à la dette à long terme836 324		294 904
	(6 263 636)	(6 452 689)
Augmentation nette de l'encaisse et des placements à court terme	3 156 688	667 580
Encaisse et placements à court terme au début de l'exercice	2 526 043	1 858 463
Encaisse et placements à court terme à la fin de l'exercice	5 682 731 $	2 526 043

Voir les notes afférentes aux états financiers.

SCIENCE NORD

Notes afférentes aux états financiers

Exercice terminé le 31 mars 2008

Science Nord (l'organisation) est une agence de Sa Majesté, constituée par l'Assemblée législative de l'Ontario en vertu de la *Loi de 1986 sur Science Nord*. Les activités principales de Science Nord consistent de la création et de la promotion d'une éducation des sciences de haute qualité ainsi que des expériences et des produits divertissants sur le rôle de l'être humain dans la relation entre la science et la vie de tous les jours.

1. Principales conventions comptables :

(a) Mode de présentation :

Les états financiers comprennent tous les éléments actifs, passifs, produits et charges des activités de l'organisation. Quelques-uns font recours à l'impartition d'une organisation associée. Tous les soldes et transactions réciproques ont été éliminés.

Puisque l'organisation reçoit du financement à des fins de fonctionnement et à des fins spéciales, les états financiers sont dressés de manière à présenter séparément les fonds suivants :

- Le Fonds d'administration générale, qui couvre les activités quotidiennes d'exposition, d'affaires d'administration et d'entretien de l'organisation.
- Le Fonds de capital, qui présente l'actif, le passif, les produits et les charges liés aux immobilisations de l'organisation.
- Le Fonds affecté, qui présente l'actif, le passif, les revenus et les dépenses assujettis à des affectations quant à la nature du projet et à la somme devant y être consacrée, et qui sont mis de côté par le conseil d'administration, par la province de l'Ontario et par d'autres apporteurs.

(b) Constatation des produits :

L'organisation suit la méthode de la comptabilité par fonds affecté. Aux termes de cette méthode, les principes suivants ont été appliqués :

- Les apports sont inscrits à titre de revenus dans les fonds respectifs, en fonction de leur nature, leur provenance et leur affectation stipulée par l'apporteur.
- Les apports, y compris les promesses d'apports et les dons, sont constatés à titre de revenus au moment où ils sont reçus ou à recevoir, si les montants peuvent être évalués de manière raisonnable et si leur recouvrement est assuré de manière raisonnable.
- Les revenus découlant des contrats sont constatés en utilisant la méthode de l'avancement des travaux. Le pourcentage des revenus à comptabiliser est déterminé en comparant les coûts actuels des travaux effectués à cette date au montant estimatif du coût total de chaque contrat. Les avances non acquises sont différées. Les pertes projetées, le cas échéant, sont constatées immédiatement pour fins comptables.

1. Principales conventions comptables (suite) :

(c) Investissements:

Les investissements consistent des obligations et des coupons non garanties au coût après amortissement de l'escompte.

(d) Immobilisations :

Les immobilisations sont comptabilisées au prix coûtant ou à la juste valeur marchande si elles proviennent d'apports, à l'exception du terrain de Bell Grove qui est inscrit à une valeur symbolique.

Les bâtiments sont amortis selon la méthode de l'amortissement dégressif au taux annuel de 5 %.

Les expositions et le matériel sont amortis selon la méthode linéaire à des taux annuels variant de 5 % à 20 %.

L'amortissement au taux dégressif sera calculé lorsque les films en grand format seront accessibles.

(e) Recours à des estimations :

La préparation d'états financiers conformes aux principes comptables généralement reconnus au Canada exige que la direction fasse des estimations et des hypothèses qui influent sur la valeur comptable des actifs et des passifs et sur les informations relatives aux actifs et passifs éventuels à la date des états financiers, ainsi que sur la valeur comptable des revenus et des dépenses de la période. Les résultats réels pourraient différer de ces estimations.

(f) Modifications touchant la comptabilité - Instruments financiers :

Depuis le 1er avril 2007, l'organisation a adopté trois chapitres du *Manuel de l'ICCA*, à savoir les chapitres 3855, 3863 et 3862 respectivement intitulés Instruments financiers - Comptabilisation et évaluation, Instruments financiers - présentation, et Instruments financiers - Informations à fournir et présentation.

Les chapitres 3862 et 3863 établissent les normes de présentation des instruments financiers et des dérivés non financiers et recense les éléments d'information qui devraient être fournis. En vertu des nouvelles normes, les politiques suivies durant les périodes antérieures à la date d'entrée en vigueur ne sont pas en général annulées et, en conséquence, les chiffres comparatifs n'ont pas été rajustés.

1. Principales conventions comptables (suite) :

(f) Modifications touchant la comptabilité - Instruments financiers (suite):

Le chapitre 3855 indique quand un actif financier, un passif ou un dérivé non financier doit être porté à l'état de la situation financière et à quel montant, compte tenu de la juste valeur ou des critères d'évaluation axés sur le coût dans des conditions variables. Selon ce chapitre, les instruments financiers doivent être classés dans l'une des cinq catégories suivantes : titres de négociation, titres détenus jusqu'à échéance, prêts et créances, titres susceptibles de vente ou autres passifs financiers. Tous les instruments financiers, y compris les instruments dérivés, sont portés à l'état de la situation financière à leur juste valeur, sauf les prêts et créances, les titres détenus jusqu'à échéance et les autres passifs financiers, qui sont comptabilisés au coût amorti. L'évaluation de la juste valeur et les variations subséquentes dépendront de leur classification initiale et seront rapportées comme suit : les titres de négociation seront évalués à leur juste valeur et les variations de celle-ci seront comptabilisées selon la valeur nette. Les titres susceptibles de vente seront évalués à leur juste valeur et les variations de celle-ci seront inscrites au poste des contributions différées pour les investissements limités à l'externe et dans l'état de l'évolution de l'actif net pour les investissements sans restriction.

À l'adoption des nouvelles normes le 1er avril 2007, l'organisation a désigné ses liquidités et ses investissements à court terme comme des titres de négociation, lesquels sont évalués à leur juste valeur. En outre, elle a désigné ses comptes débiteurs comme des prêts et créances, donc évalués au coût amorti. Les investissements affectés le sont comme des titres détenus comptabilisés au coût amorti. Les comptes créditeurs et les charges à payer, ainsi que les emprunts, sont classés sous la rubrique autres passifs financiers, donc évalués au coût amorti.

L'organisation a choisi de comptabiliser les transactions à la date de celles-ci.

En résultat de l'adoption des nouvelles normes, aucun ajustement ne fut requis au solde de début du fond général afin d'ajuster les investissements à court terme, à la valeur marchande.

(g) Avantages sociaux futurs de l'employé :

L'organisation a un régime à cotisations déterminées fournissant des prestations de retraite. Le coût de ce régime est reconnu et basé selon les contributions requises à chaque année.

2. Immobilisations :

	2008		2007	
	Coût	Amortissement cumulé	Coût	Amortissement cumulé
Bâtiments :				
Bell Grove	42 605 402 $	23 893 551	42 128 437	22 908 716
Terre dynamique	13 042 632	2 172 967	11 979 430	1 662 985
Expositions et matériel :				
Bell Grove	23 945 986	21 516 411	23 707 937	20 781 805
Terre dynamique	4 724 501	2 068 143	4 037 425	1 550 566
Expositions itinérantes	5 208 757	2 218 344	3 790 202	1 727 674
Film à grand format	2 996 849	–	–	–
	92 524 127	51 869 416	85 643 431	48 631 746
Moins l'amortissement cumulé	51 869 416		48 631 746	
	40 654 711 $		37 011 685	

3. Emprunts à rembourser :

Prêts réduits ou sans intérêt sont payables comme suit :

	Principal exigible		
	2008	**2007**	**Conditions de paiement**
Province de l'Ontario			
Théâtre IMAX	435 837 $	435 837	50 % des profits annuels moyens du Théâtre IMAX pour les deux années fiscales précédentes, s'il y a lieu
Voyages Virtuels	394 135	401 447	5 % des revenus du simulateur de mouvement Voyages Virtuels au cours de l'année précédente au 1 mai 2017
Les ailes du Nord	1 000 000	1 000 000	Un tiers des profits de distribution restants reçu par Science Nord une fois qu'un cotisant tiers a récupéré son investissement contre tels profits
Expositions itinérantes	624 025	249 532	Jusqu'à 1 000 000 $ en capital peut être retiré mais est remboursable en versements annuels commençant le 1 janvier 2010 avec six paiements annuel de 166 667 $. L'intérêt de 6,25% commencera à accroître à la date du premier paiement. La portion du prêt avancé a été escomptée pour refléter la juste valeur. L'escompte est 70 961 $ (2007 - 45 372 $).
Industrie Canada / FedNor:			
D'un pôle à l'autre	350 000	–	Remboursement de 50% du bail des produits pour l'exposition en surplus d'une balance spécifiée.
Les mystères des Grands Lacs	86 242	–	Remboursement basé sur les baux obtenus une fois qu'une balance spécifié est atteint.
Total	2 890 239	2 086 816	
Moins tranche à court terme des emprunts à rembourser	5 344	7 312	
	2 884 895 $	2 079 504	

L'emprunt fédéral reflète les estimations courantes des obligations de l'administration une fois que leurs plans et résultats à date sont donnés. Les facteurs de demandes ont fait en sorte que les balances n'ont pas encore été escomptées.

4. Fonds affecté :

Le Fonds affecté comprend les montants suivants :

	2008	2007
Affectations d'origine externe :		
Fonds de renouvellement des immobilisations	2 307 078 $	2 360 669
Fonds des programmes et des expositions	342 850	328 567
	2 649 928	2 689 236
Affectations d'origine interne :		
Fonds :		
Aménagement du bord de l'eau	64 729	42 047
Autres	1 570 374	969 214
Réserve :		
Ressources humaines	233 314	178 915
Remplacement des immobilisations	454 188	365 390
	2 322 605	1 555 566
	4 972 533 $	4 244 802

5. Virements entre les fonds :

Les virements interfonds se résument comme suit :

a) situation nette comptable de 153 877 $ (24 017 $ en 2007) qui a été intérieurement assignée entre le fonds d'administration générale et le fonds affecté, pour couvrir certaines dépenses de fonctionnement;

b) situation nette comptable de 151 797 $ (148 692 $ en 2007) qui a été intérieurement assignée entre le fonds d'administration générale et le fonds affecté, pour certaines acquisitions; et

c) situation nette comptable de 627 451 $ (163 169 $ en 2007) qui a été intérieurement assignée entre le fonds d'administration générale et le fonds affecté, pour couvrir des dépenses opérationnelles du futur.

6. Juste valeur des états financiers:

La juste valeur des comptes encaisse et investissements à court terme, comptes débiteurs et comptes créditeurs et charges à payer de l'organisation utilise la valeur comptable rapprochée car la période de maturité de ses effets de commerce est relativement courte. La valeur marchande des investissements affectés est 4 026 364 $ (2007 - 3 750 157 $). Il n'est pas pratique de déterminer la juste valeur des emprunts qui ont des termes indéfinis sauf pour les prêts qui ont été escompté et indiqué dans la note 3.

Les instruments financiers de l'organisation ne l'exposent pas à une concentration significative de risques de crédits ou de taux d'intérêts.

7. Avantages futurs des employées:

Les contributions des régimes de retraite étaient 419 041 $ (2007 - 381 729 $).

SCIENCE NORTH SCIENCE NORD

sciencenord.ca

100, chemin du lac Ramsey, Sudbury, ON P3E 5S9
705-522-3701

Science Nord est une agence du ministère de la Culture de l'Ontario.
This annual report is also available in English.